Labidosaurus

Labidosaurus es un género extinto de reptiles anápsidos del Pérmico Inferior de América del Norte. Se han descubierto sus fósiles en Texas, Estados Unidos.

Labidosaurus era semejante a un lagarto con una gran cabeza, y media unos 75 cm de largo. *Labidosaurus*, a diferencia de muchos otros captorrínidos, tenía una única fila de dientes afilados y cónicos en sus mandíbulas y se asume por tanto que sus hábitos dietarios deben haber sido omnívoros.[1]

Una mandíbula inferior de *Labidosaurus* fue descrita en 2011 y muestra evidencia de osteomielitis, o de una infección del hueso. Es el más antiguo ejemplo conocido de una infección en un vertebrado terrestre. La infección probablemente se desarrolló debido a que la pulpa dental de un diente roto del hueso dentario quedó expuesta a las bacterias. Aunque otro diente pudo haber reemplazado a la pieza rota, la regeneración debió de haber sido lenta. *Labidosaurus* y otros captorrínidos tenían dientes implantados profundamente en sus mandíbulas. Esta implantación limitaba el reemplazo dental, lo que significa que el diente roto pudo haber estado expuesto por un largo período de tiempo.[2]

Labidosaurus

Rango temporal: Pérmico Inferior

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Subclase:	Anapsida
Orden:	Captorhinida †
Familia:	Captorhinidae
Género:	***Labidosaurus*** Cope, 1896

Especie tipo

Labidosaurus hamatus (Cope, 1895)

Fósil de *Labidosaurus hamatus*.

Referenci

1. Sean P. Modesto, Diane M. Scott, David S. Berman, Johannes Müller, and Robert R. Reisz (2007). «The skull and the paleoecological significance of *Labidosaurus hamatus*, a captorhinid reptile from the Lower Permian of Texas» (http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1096-3642.2007.00242.x/full). *Zoological Journal of the Linnean Society* **149** (2): 237-262. doi:10.1111/j.1096-3642.2007.00242.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2007.00242.x).
2. Reisz, R.R.; Scott, D.M.; Pynn, B.R.; Modesto, S.P. (2011). «Osteomyelitis in a Paleozoic reptile: ancient evidence for bacterial infection and its evolutionary significance».

Labidosaurus

Cráneo de Labidosaurus

Naturwissenschaften **98** (6): 551-555. doi:10.1007/s00114-011-0792-1 (https://dx.doi.org/10.1007%2Fs00114-011-0792-1).

Enlaces externos

- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Labidosaurus**.
- Palaeos.org - Labidosaurus (https://web.archive.org/web/20101123235054/http://www.palaeos.org/Labidosaurus)
- *Labidosaurus* (http://www.paleodatabase.org/cgi-bin/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon_no=37501) en el sitio (http://www.paleodatabase.org/) "Paleobiology Database" ("Base de datos de paleobiología"). En inglés.
- Zonas de hallazgos (http://www.paleodatabase.org/public/maps/pbdbmap33229.gif) de *Labidosaurus*.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Labidosaurus&oldid=128021684»

Esta página se editó por última vez el 26 jul 2020 a las 09:44.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.